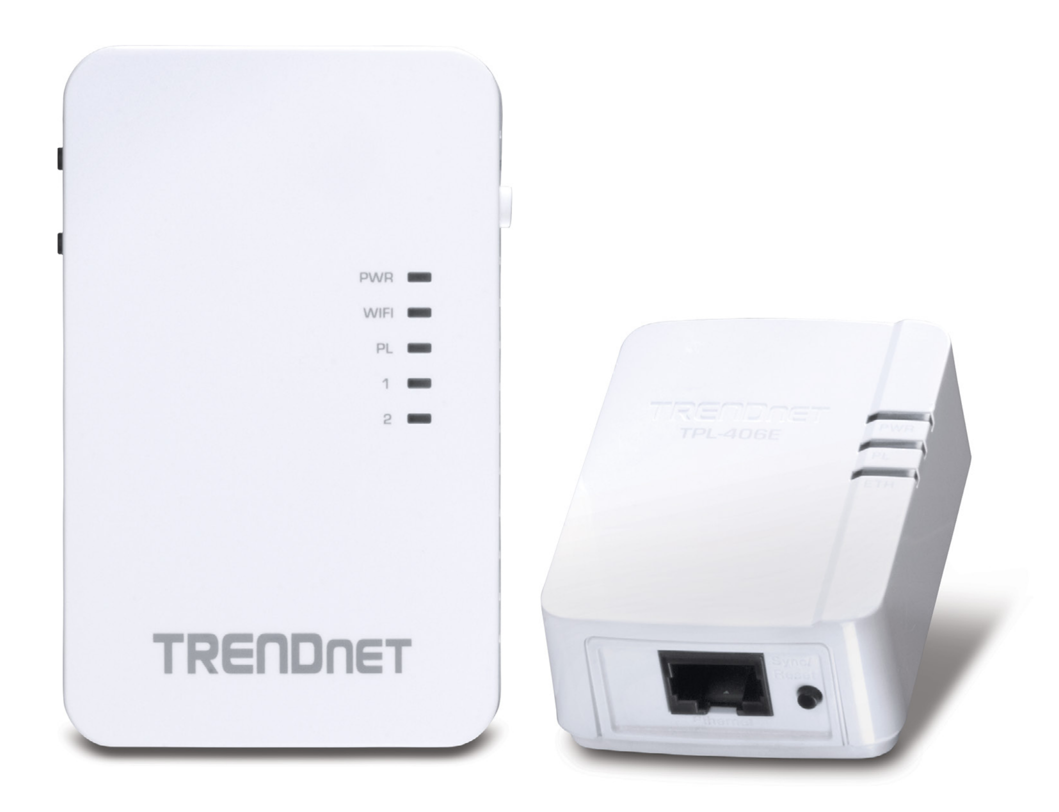




Kit wireless 500 Powerline

TPL-410APK (v1.0R)

- Cree una red wireless en una zona con escasa o nula cobertura wireless
- Combinación de Powerline y Wireless N
- Conecte una televisión inteligente, una consola de juegos o un reproductor multimedia a los dos puertos Ethernet
- Instalación sencilla sin CD: adaptadores de conexión automática de la caja
- Incluye los adaptadores TPL-406E + TPL-410AP

El Kit wireless 500 Powerline de TRENDnet, modelo TPL-410APK, crea una red híbrida Powerline-wireless a partir de tomas eléctricas. Los adaptadores Powerline de TRENDnet incluidos (TPL-406E + TPL-410AP) se conectan automáticamente según salen de la caja. Conecte el TPL-406E en red a un router y luego conecte el TPL-410AP a una toma del sistema eléctrico para ampliar una red wireless de alto rendimiento. Conecte por cable una televi-sión inteligente, una consola de juegos o un reproductor multimedia a los dos puertos Ethernet del TPL-410AP.



TPL-410APK

Powerline



Instalación sencilla sin CD
Basta con enchufar los adaptadores de TRENDnet según salen de la caja



Botón de sincronización (sync)
Pulse el botón de sincronización (sync) para cambiar las claves de cifrado existentes



Precifrados
Para su seguridad, la señal Powerline viene precifrada



Powerline 500
Trabajo en red Powerline de alta velocidad a través de las líneas eléctricas existentes



Ethernet Ports
El TPL-410AP ofrece dos cómodos puertos Ethernet para conectar por cable equipos, televisores inteligentes y otros dispositivos de red



Intercompatibles
Los adaptadores Powerline 500 y 200 de TRENDnet funcionan el uno con el otro



Cobertura en toda la casa
Se conecta por las líneas eléctricas en viviendas de hasta 465 metros cuadrados (con una longitud lineal de 300 m de líneas eléctricas)



Ahorro de energía
El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico

Wireless



Configuración rápida
Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos y listo para funcionar



N300 Wireless
Red wireless N de rendimiento contrastado a 300 Mbps



Cobertura wireless
Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



Precifrado
Para su seguridad, el router viene precifrado con una contraseña única

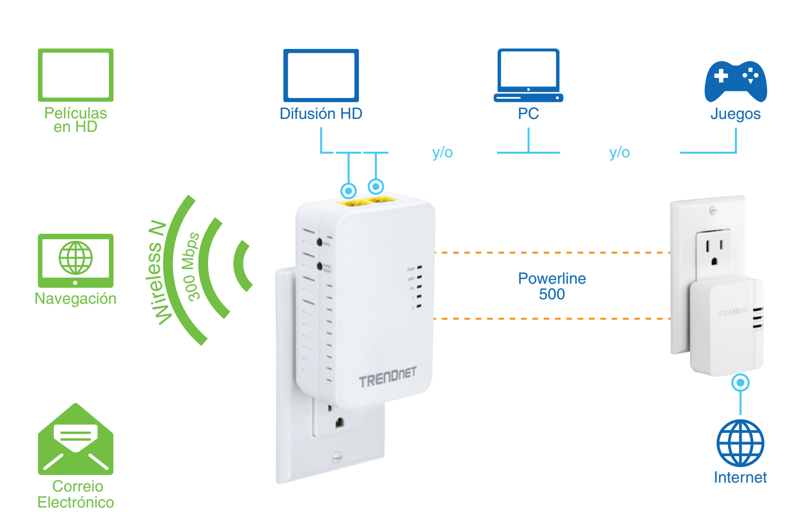


Conexión de un solo toque
Conéctese con seguridad a un router presionando el botón Configuración Wi-Fi protegida (WPS)



Compatible
Compatible con dispositivos wireless de 2.4 GHz preexistentes

Solución en redes





Especificaciones

TPL-410AP

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 Mbps)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Interfaz del dispositivo

- 2 puertos 10/100 Mbps
- Botón sync/botón de reinicio
- Botón WPS
- Interruptor
- Indicadores LED
- Clavijas de corrientes: A: Norteamérica Tipo B (NEMA 5–15), EU: Euro Tipo C (CEE 7/16), UK : Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Banda de frecuencia

- 2 - 68 MHz

Distancias de redes

- Powerline: Un hogar de hasta 465 m^2 o una distancia lineal de 300 m a través de las líneas de alimentación eléctrica **

Seguridad

- Cifrado wireless hasta WPA2
- Cifrado Powerline: 128-bit AES (Encriptación avanzada estándar)

Herramienta compatible con los siguientes sistemas operativos (opcional)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Características especiales

- Se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline de TRENDnet
- Puerto Ethernet adicional para conectividad por cable

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: 2 x 3 dBi

Wireless salida de alimentación eléctrica/ sensibilidad de recepción

- 802.11b: 17 dBm (typical)/-76 dBm (tipico)) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14 dBm (typical)/-65 dBm (tipico)) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (typical)/-61 dBm (tipico)) @ 300 Mbps

Energía

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.2 A
- Consumo: 8 Vatios (máx.)

Temperatura admitida

- 0 - 40°C (32 – 104°F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

Certificación

- CE
- FCC

Dimensiones

- A: 65 x 100 x 55 mm (2.56 x 3.94 x 1.97 pulgadas)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2.56 x 3.94 x 3.03 pulgadas)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2.56 x 3.94 x 2.76 pulgadas)

Peso

- A: 153 g (5.4 onzas)
- EU: 164 g (5.8 onzas)
- UK: 168 g (5.9 onzas)

Garantía:

- Limitada de 3 años

TPL-406E

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Interfaz del dispositivo

- 1 puertos 10/100 Mbps
- Botón sync/botón de reinicio
- Indicadores LED
- Clavijas de corrientes: A: Norteamérica Tipo B (NEMA 5–15), EU: Euro Tipo C (CEE 7/16), UK : Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Banda de frecuencia

- 2 - 68 MHz

Distancias de redes

- Un hogar de hasta 465 m^2 o una distancia lineal de 300 m a través de las líneas de alimentación eléctrica**

Seguridad

- 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)

Herramienta compatible con los siguientes sistemas operativos

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Características especiales

- Se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline de TRENDnet

Energía

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0.1 A
- Consumo: Modo activo: 3 Vatios (máx.); Modo de espera o hibernación: 0.5 Vatios (máx.)

Temperatura admitida

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin-condensación

Certificación

- CE
- FCC

Dimensiones

- A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 pulgadas)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 pulgadas)
- UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 pulgadas)

Peso

- A: 51 g (1.8 onzas)
- EU: 56.7 g (2.0 onzas)
- UK: 68 g (2.4 onzas)

Garantía

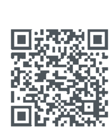
- Limitada de 3 años

Contenido del paquete

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)
- 2 x Cable de red (1.8 m/6 pies)

* La velocidad máxima de la señal wireless está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

** 500 Mbps es la máxima tasa física de datos por línea eléctrica. La tasa de transmisión de datos puede variar en función del estado del cableado. Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.



*** El trabajo en red Powerline se limita a un único sistema eléctrico. Las regletas de enchufes, los ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red Powerline.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1- 888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com